



WIAM HAMMACH

Stage assistant Ingénieur - électronique



FORMATION ACADEMIQUE

Ecole National d'Ingénieur de Brest - En cours

- Diplôme d'ingénieur - Ingénieur généraliste

Ecole Supérieure de Technologie de Salé - Promotion 2022

- Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE D'INITIATION

REDAL FILIALE DE VEOLIA | 1 mois

- Familiarisation avec le réseau électrique REDAL, à savoir le réseau de transport, de répartition et de distribution.
- Les postes sources, les répartiteurs, les postes de transformation HTA/BT

STAGE TECHNICIEN

OFFICE NATIONAL D'ELECTRICITÉ | 2 mois

- Paramétrage et Programmation d'un Relais de Protection de réseau Haute tension de type SEPAM série 80

PROJETS

- Réalisation d'un robot pilotable à distance avec une IHM, et capable de détecter des obstacles de manière autonome. (PYTHON, CATIA, STM32,C)

Réalisation d'un banc de variation de vitesse d'un moteur asynchrone avec supervision(LABVIEW, PROTEUS, ELECTRONIQUE DE PUISSANCE)

Régulation de la pression régnée au ballonnet d'une sonde d'intubation trachéale (PROTEUS, ARDUINO)

CERTIFICATIONS

UFE: Formation en Habilitation Electrique -BIV

INRS: Formation des sauveteurs secouristes du travail

POSTE MAROC: Steer your career

COORDONNÉES

Téléphone : +33 7 80 05 15 92

E-mail : Wiamhammach18@gmail.com Adresse : 2

rue des archives Brest,France LinkedIn :

@wiamhammach

portfolio: wiamhammach.github.io/devportfolio/

COMPÉTENCES DE BASE

- Électronique numérique
- Electronique analogique
- Programmation des microcontrôleurs
- Electronique de puissance
- Capteurs et actionneurs
- Automatique
- installation électrique

PROTEUS	SFT2841
MATLAB	LTSpice
MPLAB	LABVIEW

HTML/CSS,	SQL
java	PYTHON
javascript	C/C++

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Chef des projets encadrés par les clubs YanalNOV et Enactus à l'EST de Salé
- Sport : Ceinture noir en Taekwondo